

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1176

MG: A1A1 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	104	0	37
	fitnes	g	117	0	79	120	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	75	471	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	74	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	73	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	97	0	37
	randman	g	113	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	113	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	119	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	37
	mastitis	g	103	0	57	114	0	31
	ciste	g	102	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	110	0	30
	visina križa	g	96	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	97	0	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	108	0	29
	putice	g	104	0	66	106	0	28
	visina papaka	g	105	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	106	0	29
	kut pred. vimena	g	101	0	70	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1176

MG: A1A1 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 1176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	105	0	28
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	30
	duljina sisa	g	107	0	79	93	0	31
	debljina sisa	g	105	0	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	116	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	106	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima